

Zertifikat

TN/AD2000-W0/2069/22

Bericht Nr. / Hersteller Nr. / Gültigkeitsvermerk: 9120/P/2069/22 8121937151 / 2069 / 04.2022 - 03.2025

**Werkstoffhersteller
nach AD 2000-Merkblatt W 0**

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG bestätigt, dass der Hersteller

ZETKAMA Sp. z o. o.**Ul. 3 Maja 12****57-410 Ścinawka Średnia****POLEN**gemäß den Anforderungen des Zertifizierungsprogramms TNS-AD2000-W0 als Werkstoffhersteller nach **AD 2000-Merkblatt W 0** überprüft und anerkannt wurde.

Einzelheiten sind dem Geltungsbereich der Überprüfung zu entnehmen.

Der Hersteller verfügt über folgende Voraussetzungen:

- Einrichtungen für ein sachgemäßes Herstellen und Prüfen,
- geeignete Verfahren zur Herstellung der Erzeugnisse,
- fachkundiges Personal für das Herstellen und Prüfen der Erzeugnisse sowie
- ein Qualitätsmanagementsystem mit entsprechenden Aufzeichnungen, das eine sachgemäße Herstellung der Erzeugnisse sowie die Einhaltung der in der Werkstoffspezifikation genannten Anforderungen sicherstellt.

Hamburg / 5. Oktober 2023

TÜVNORDDigital unterschrieben
von Meshkov Dmitry

Zertifizierungsstelle

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

tuev-nord.de | certifications@tuev-nord.de

Geltungsbereich der Überprüfung

TN/AD2000-W0/2069/22

Bericht Nr. / Hersteller Nr. / Gültigkeitsvermerk: 9120/P/2069/22 8121937151 / 2069 / 04.2022 - 03.2025

Nr.	Werkstoffbezeichnung	Spezifikation	Lieferzustand [Info]	Erzeugnisform	Abmessungen		AD 2000 Merkblatt entspr. Reihe W	Bemerkungen
					Dicke / Ø	Gewicht		
1.1.	EN-GJL-200 / 5.1300 1 *	EN 1561	Unbehandelt	Gussstück		160 kg	W 3 / 1	1 * Keine Lieferung unter der Richtlinie 2014/68/EU.
1.2.	EN-GJL-250 / 5.1301 1 *	EN 1561	Unbehandelt	Gussstück		160 kg	W 3 / 1	
1.3.	EN-GJS-400-15 / 5.3106	EN 1563	Unbehandelt	Gussstück		160 kg	W 3 / 2	
1.4.	EN-GJS-500-7 / 5.3200	EN 1563	Unbehandelt	Gussstück		160 kg	W 3 / 2	
1.5.	EN-GJS-400-18-LT / 5.3103	EN 1563	Unbehandelt	Gussstück		160 kg	W 3 / 2	

Certificate

TN/AD2000-W0/2069/22

Report No. / Manufacturer No. / Validity remark: 9120/P/2069/22 8121937151 / 2069 / 04.2022 - 03.2025

Material Manufacturer acc. to AD 2000-Merkblatt W 0

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG confirms that the manufacturer

ZETKAMA Sp. z o. o.
Ul. 3 Maja 12
57-410 Ścinawka Średnia
POLAND

has been inspected and recognised as a material manufacturer in accordance with the requirements of the certification scheme **TNS-AD2000-W0** acc. to AD 2000-Merkblatt W 0.

For details, see the scope of the assessment.

The manufacturer has the following requirements:

- facilities for proper manufacturing and testing,
- appropriate processes for the manufacture of the products,
- skilled personnel for the manufacture and testing of the products and
- a quality management system with corresponding records that ensures proper manufacture of the products and compliance with the requirements specified in the material specification.

Hamburg / October 5, 2023

TÜVNORD

Digitally signed by
Meshkov Dmitry



Certification Body

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany
tuev-nord.de | certifications@tuev-nord.de

Scope of Approval

TN/AD2000-W0/2069/22

Report No. / Manufacturer No. / Validity remark: 9120/P/2069/22 8121937151 / 2069 / 04.2022 - 03.2025

No.	Material designation	Specification	Delivery cond. [info]	Product form	Dimensions thickn./ Ø	weight	AD 2000 Merkblatt acc. to W series	Remarks
1.1.	EN-GJL-200 / 5.1300 1 *	EN 1561	Untreated	Casting		160 kg	W 3 / 1	1 * No application under the Directive 2014/68/EU.
1.2.	EN-GJL-250 / 5.1301 1 *	EN 1561	Untreated	Casting		160 kg	W 3 / 1	
1.3.	EN-GJS-400-15 / 5.3106	EN 1563	Untreated	Casting		160 kg	W 3 / 2	
1.4.	EN-GJS-500-7 / 5.3200	EN 1563	Untreated	Casting		160 kg	W 3 / 2	
1.5.	EN-GJS-400-18-LT / 5.3103	EN 1563	Untreated	Casting		160 kg	W 3 / 2	

All limitations of AD 2000 apply.